Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Canadian Aquaculture Industry

2004-2005

KEY FIGURES

Canada

2007-03959/

CONTENTS

Introduction 1

Aquaculture production and value 2

Share of production and value by province 5

Value added 6

Employment 8

Aquaculture exports 9

Licenses and leases 10

Provincial departments responsible for aquaculture 14

INTRODUCTION

Seafood is the largest single food commodity exported by Canada. Canada is the fifth largest seafood exporter in the world. In 2005, wild harvest and aquaculture production totalled over C$2.9 billion.

Aquaculture is a relatively new commercial activity in Canada and in many other parts of the world, but already it occupies a significant position in the seafood production sector. Cultured fish and seafood production was valued at C$715 million in 2005, comprising approximately 25 per cent of all Canadian fisheries and aquaculture production.

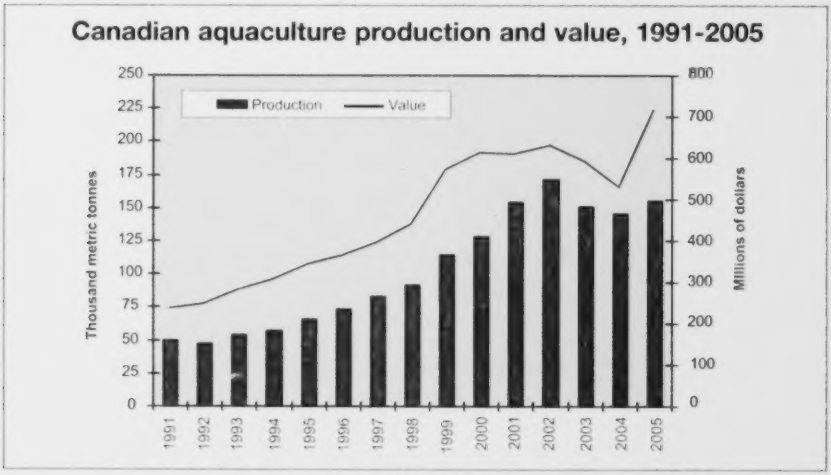
In this key figures booklet, you will find the latest figures featuring a sampling of economic indicators of the Canadian aquaculture industry.

AQUACULTURE PRODUCTION AND VALUE

Canadian aquaculture production and value[1], 1991-2005

Year	Production (Tonnes)	Value (Millions of dollars)
1991	49,594	233.5
1992	46,931	244.0
1993	53,927	277.6
1994	57,147	301.9
1995	66,269	341.9
1996	73,187	362.5
1997	82,487	392.1
1998	92,105	436.8
1999	114,204	567.8
2000	128,030	608.8
2001	154,069	605.4
2002	171,799	628.3
2003	150,940	590.9
2004	145,840	526.5
2005	154,993	715.1

1. The production and value of aquaculture includes the amount and value produced on sites and excludes hatcheries or processing. Shellfish includes some wild production.



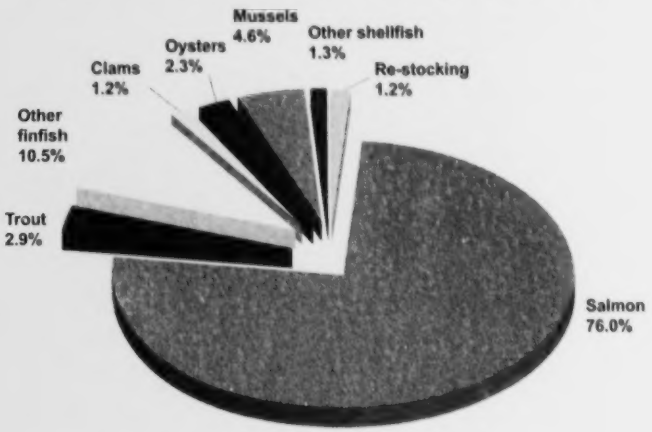
Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

Aquaculture production and value[1] by species, 2005

Species	Production (Tonnes)	Value (Millions of dollars)
Salmon[2]	98,441	543.6
Trout[2]	4,723	21.0
Other finfish	12,636	75.0
Total finfish[2]	**115,800**	**639.6**
Clams	1,788	8.4
Oysters	12,584	16.1
Mussels[2]	22,842	33.2
Scallops[2]	237	1.0
Other shellfish	832	8.2
Total shellfish	**38,283**	**66.9**
Total aquaculture	**154,083**	**706.5**
Re-stocking[3]	910	8.5
Total aquaculture (including restocking)[3]	**154,993**	**715.1**

1. The production and value of aquaculture includes the amount and value produced on sites and excludes hatcheries or processing. Shellfish includes some wild production.
2. Excludes confidential data.
3. To outfitters: operations offering lodging and services for hunting, fishing and trapping.

Canadian aquaculture value by species, 2005



Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

Aquaculture production and value[1], by province, 2005

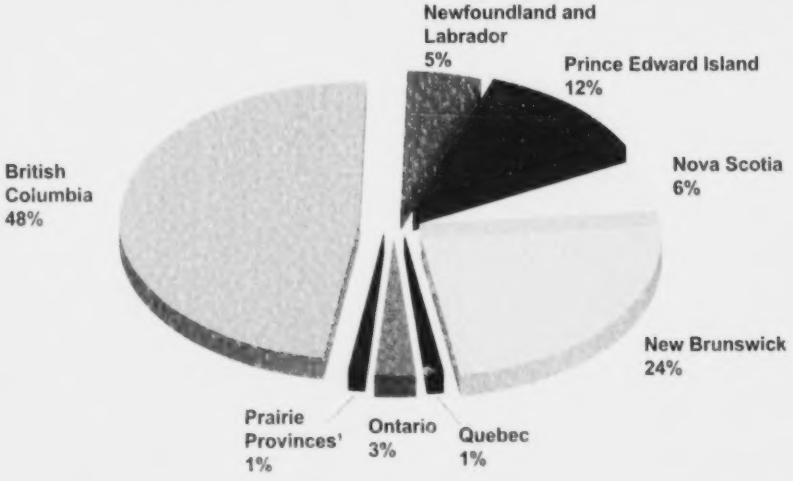
	NL	PEI	NS	NB	QC	ON	MB, SK and AB	BC	CAN
Production					Tonnes				
Salmon	x	x	x	35,000	0	0	0	63,441	98,441
Trout	0	x	0	300	300	4,000	x	112	4,723
Other Finfish	x	x	x	x	x	x	x	x	12,636
Total finfish	**5,006**	**10**	**5,704**	**35,300**	**300**	**4,000**	**1,927**	**63,553**	**115,800**
Clams	0	0	0	0	0	0	0	1,788	1,788
Oysters	0	2,857	0	0	0	0	0	7,638	12,584
Mussels	3,175	16,054	2,300	500	753	0	0	78	22,842
Scallops	0	0	11	0	0	0	0	226	237
Other Shellfish	0	0	670	0	162	0	0	0	832
Total Shellfish	**3,157**	**18,911**	**3,213**	**2,357**	**915**	**0**	**0**	**9,730**	**38,283**
Total aquaculture	**8,163**	**18,921**	**8,917**	**37,657**	**1,215**	**4,000**	**1,927**	**73,283**	**154,083**
Restocking	.	.	.	.	910	.	.	.	910
Total aquaculture including restocking	**8,163**	**18,921**	**8,917**	**37,657**	**2,125**	**4,000**	**1,927**	**73,283**	**154,993**
Value					Thousands of dollars				
Salmon	x	x	x	22,5000	0	0	0	318,634	543,634
Trout	0	x	0	3,000	1,854	15,500	x	673	21,070
Other Finfish	x	x	x	x	x	x	x	x	74,937
Total finfish	**26,600**	**1,900**	**29,551**	**22,8000**	**1,854**	**15,500**	**16,929**	**319,307**	**639,641**
Clams	0	0	0	0	0	0	0	8,378	8,378
Oysters	0	5,500	686	1,950	0	0	0	7,959	16,095
Mussels	6,900	21,400	3,060	550	980	0	0	278	22,842
Scallops	0	0	91	0	0	0	0	988	237
Other Shellfish	0	0	7,030	0	1,190	0	0	0	8,220
Total Shellfish	**6,900**	**26,900**	**10,867**	**2,500**	**2,170**	**0**	**0**	**17,603**	**66,940**
Total aquaculture	**33,500**	**28,800**	**40,418**	**230,500**	**4,024**	**15,500**	**16,929**	**336,910**	**706,581**
Re-stocking	.	.	.	.	8,526	.	.	.	8,526
Total aquaculture including restocking	**33,500**	**28,800**	**40,418**	**230,500**	**12,550**	**15,500**	**16,929**	**336,910**	**715,107**

1. The production and value of aquaculture includes the amount and value produced on sites and excludes hatcheries or processing. Shellfish includes some wild production.
(x) Data suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act.
(-) Not available.

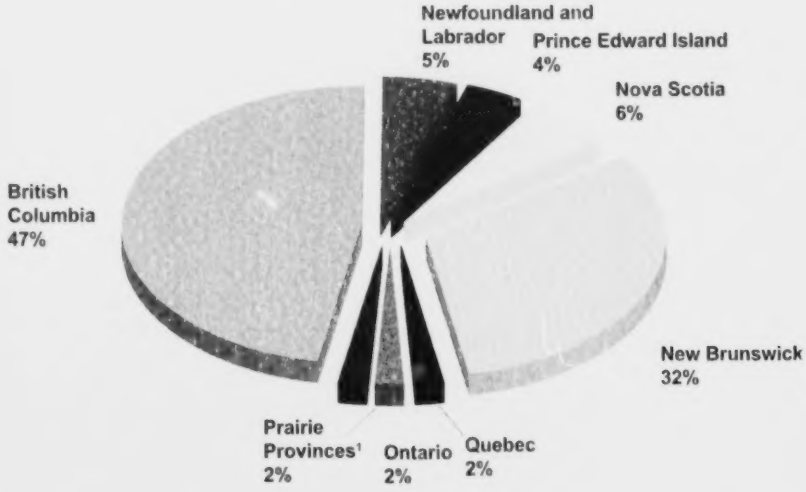
Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

SHARE OF PRODUCTION AND VALUE BY PROVINCE

Share of aquaculture production by province, 2005



Share of aquaculture value by province, 2005



1. Manitoba, Saskatchewan, and Alberta

Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

Aquaculture value added, 2005

Sources of output		Thousands of dollars
Sales of aqua product and services		**738,840**
Whole fish dressed, fresh or chilled	439,200	
Fish eggs and live fish for grow out	28,400	
Whole fish live except for grow-out	19,800	
Whole fish, dressed and frozen	15,500	
Fish fillets, fresh or frozen	118,700	
Fish, dried, smoked or in brine	350	
Total finfish	662,950	
Total molluscs	68,800	
Other goods and services, not elsewhere specified	7,090	
Subsidies	695	
Other operating revenue	13,020	
Total operating revenue		**752,555**
Change in inventory value, goods	31,990	
Gross output		**784,545**
Product inputs		
Product expenses		**543,045**
Feed	244,980	
Therapeutants	11,940	
Purchases, eggs and fish for grow-out	47,030	
Purchases, fish for processing and resale	57,400	
Insurance premiums	14,070	
Energy (electricity, fuel, etc.)	15,600	
Goods transportation and storage	32,340	
Processing services	50,210	
Rental and leasing expenses	5,655	
Maintenance and repairs, buildings	3,735	
Maintenance and repairs, machinery	18,405	
Professional services	9,815	
Other operating expenses, not elsewhere specified	31,865	
Change in inventory value, raw materials	300	
Total of product inputs		**542,745**
Gross value added (factor cost)		**241,800**
Selected primary inputs		
Salaries and wages	100,600	
Employer portion of employee benefits	13,270	
Depreciation	45,700	
Interest paid	20,320	

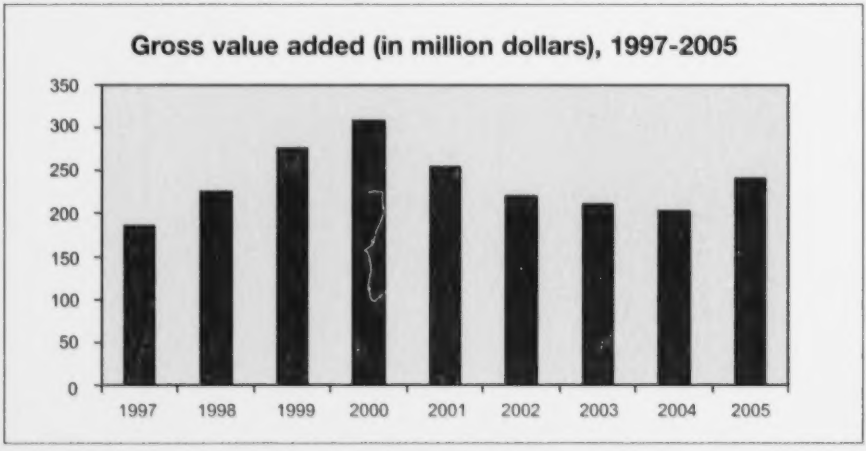
Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

Aquaculture value added[1] (in million dollars), 1997-2005

Year	Gross output (a)	Product inputs (b)	Gross value added[2] (a-b)
1997	511.3	325.3	186.0
1998	564.6	338.6	226.0
1999	707.4	431.5	275.9
2000	785.4	478.3	307.1
2001	751.2	496.0	255.2
2002	756.7	536.7	220.0
2003	728.4	518.7	209.7
2004	735.2	531.9	203.3
2005	784.5	542.7	241.8

1. Aquaculture value added is residually derived by subtracting product inputs, or purchases from other businesses, from the gross output of the sector.

2. Excludes Manitoba, Saskatchewan, Alberta, and Yukon.



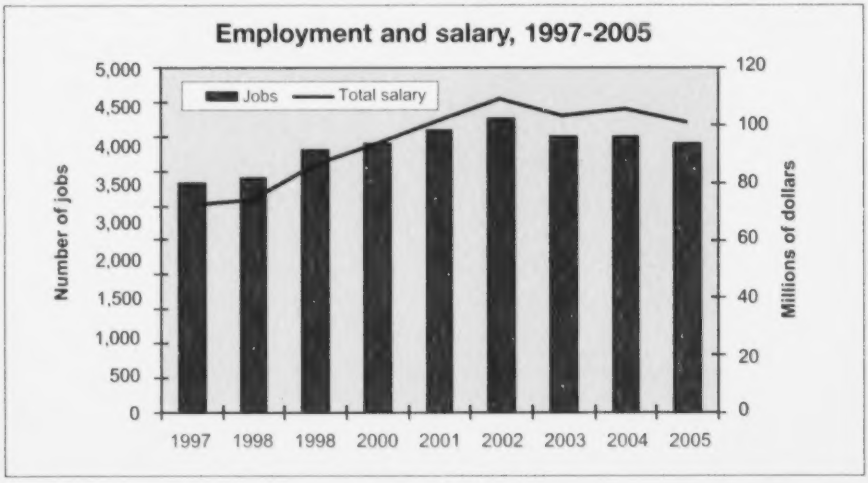
Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

Employment and salary for aquaculture operations, 2005[1]

	Number of jobs	Average salary	Total Salary
Newfoundland and Labrador	200	15,000	3,000,000
Prince Edward Island	620	17,742	11,000,000
Nova Scotia	250	23,200	5,800,000
New Brunswick	1,250	26,800	33,500,000
Quebec	155	18,710	2,900,000
Ontario	150	22,667	3,400,000
British Columbia	1,275	32,157	41,000,000
Canada	**3,900**	**25,759**	**100,600,000**

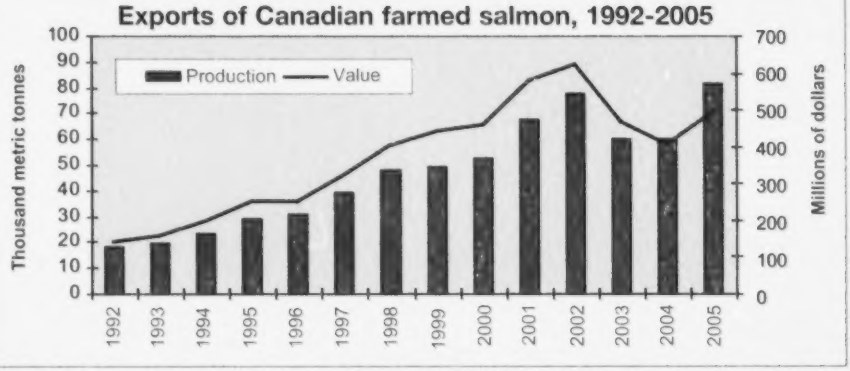
1. Data are experimental, subject to revision and should be used with caution. These data include full-time, part-time and temporary employees but exclude self-employed workers and the Prairie Provinces.

Employment and salary for aquaculture operations

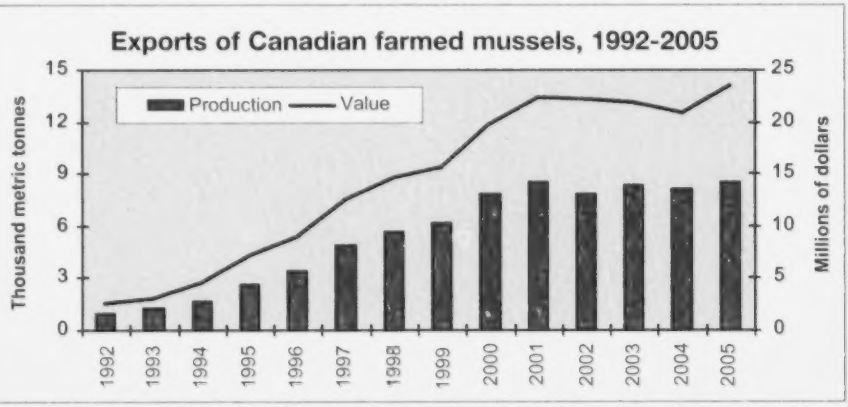


Source: Agriculture Division, Statistics Canada.

AQUACULTURE EXPORTS[1]



Year	Tonnes	Millions $	Year	Tonnes	Millions $	Year	Tonnes	Millions $
1992	18,410	136.8	1997	39,304	319.9	2002	77,711	619.6
1993	19,526	153.7	1998	48,141	397.9	2003	59,870	467.2
1994	23,197	194.8	1999	49,602	438.8	2004	60,158	401.0
1995	29,215	246.0	2000	52,743	457.0	2005	81,539	491.1
1996	30,876	248.3	2001	67,540	576.9			



Year	Tonnes	Millions $	Year	Tonnes	Millions $	Year	Tonnes	Millions $
1992	971	2.5	1997	4,897	12.4	2002	7,848	22.0
1993	1,230	2.9	1998	5,709	14.4	2003	8,378	21.7
1994	1,677	4.4	1999	6,192	15.4	2004	8,104	20.7
1995	2,622	7.0	2000	7,829	19.6	2005	8,538	23.4
1996	3,440	8.7	2001	8,516	22.3			

1. In 2005, over 89% of farmed salmon and almost entire amount of farmed mussels were exported to the USA.

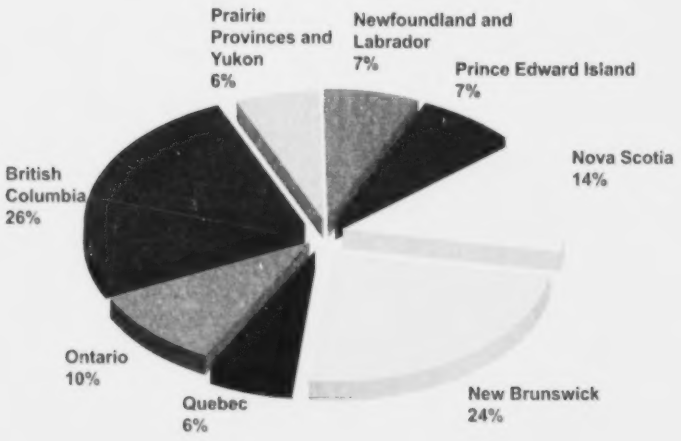
Source: Aquaculture Statistics, 2005, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.

Aquaculture licences[1], 2004

	NL	PEI	NS	NB	QC	ON	MB[2]	SK	AB	BC	YU[3]	CAN
Commercial/ developmental	190	213	384	694	184	290	44	16	84	704	39	2,842
Marine finfish	89	0	55	97	0	0	0	0	0	132	0	373
Marine shellfish	84	213	327	485	41	0	0	0	0	477	0	1,627
Marine plants	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
Marine sea urchins	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	8
Marine lobster pounds	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Total marine	**173**	**213**	**384**	**589**	**47**	**0**	**0**	**0**	**0**	**614**	**0**	**2,020**
Total freshwater finfish	**17**	**0**	**0**	**105**	**137**	**290**	**44**	**16**	**84**	**90**	**39**	**822**
Total finfish	**106**	**0**	**55**	**202**	**137**	**290**	**44**	**16**	**84**	**222**	**39**	**1,195**
Recreational/ private	0	0	0	106	0	0	0	NA	3,624[4]	0	0	3,730
Institutional/ Research	16	0	0	0	10	0	0	0	NA	0	0	26
Total	206	213	384	810	184	290	44	16	3,708	704	39	6,598

1. Aquaculture licence refers to permits issued to operate an aquaculture operation.
2. Data are for the year of 2003. Number of licensed operators was 25; 44 licenses issued for sites/ water bodies.
3. For 2002.
4. Includes farm dugouts and ponds.

Percentage of commercial/developmental licences by province, 2004

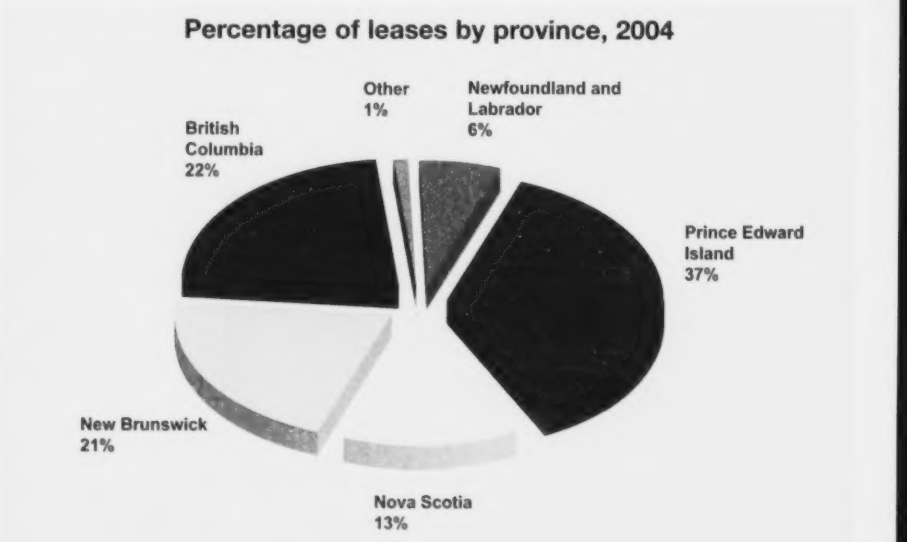


Source: Provincial departments responsible for aquaculture.

Aquaculture leases[1], 2004

	NL	PEI	NS	NB	QC	ON	MB[2]	SK	AB	BC	YU[3]	CAN
Marine finfish	61	0	55	99	0	0	0	0	0	129	0	344
Marine shellfish	80	1,073	327	484	23	0	0	0	0	475	0	2,462
Marine plants	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6
Marine sea urchins	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	10
Marine lobster pounds	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
Total marine	**144**	**1,073**	**384**	**607**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**608**	**0**	**2,845**
Freshwater finfish	17	0	0	4	1	8	0	1	0	17	0	48
Total	**161**	**1,073**	**384**	**611**	**30**	**8**	**0**	**1**	**0**	**625**	**0**	**2,893**

1. Lease refers to the areas where aquaculture facilities are permitted to operate. Terms other than lease are used to identify property rights including Land Use Permit and Permit or Licence to Occupy.
2. For 2003.
3. For 2002.



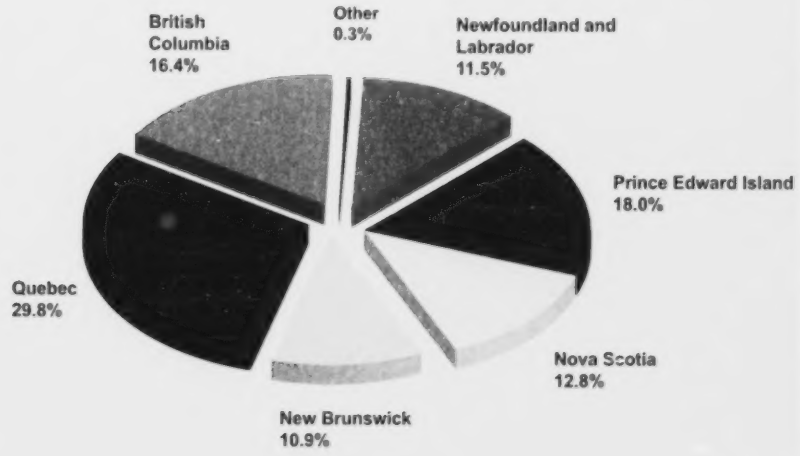
Source: Provincial departments responsible for aquaculture.

Aquaculture area[1] (hectare), 2004

	NL	PEI	NS	NB	QC	ON	MB[2]	SK	AB	BC	YU[3]	CAN
Marine finfish	745	0	280	1,581	0	0	0	0	0	3,591	0	6,197
Marine shellfish	3,822	7,543	4,945	2,790	11,835	0	0	0	0	2,990	0	33,925
Marine plants	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4[4]	0	48
Marine sea urchins	80	0	3	0	359	0	0	0	0	0	0	442
Marine lobster pounds	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	61
Total marine	**4,648**	**7,543**	**5,228**	**4,436**	**12,194**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6,585**	**0**	**40,634**
Freshwater finfish	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115[5]	0	302
Total	**4,706**	**7,543**	**5,228**	**4,459**	**12,196**	**24**	**0**	**80**	**0**	**6,700**	**0**	**40,936**

1. Area refers to Crown Land area only and represents the total area leased for aquaculture as opposed to the intensively used area.
2. For 2003.
3. For 2002.
4. Includes areas only for marine plant aquaculture; other marine plant aquaculture operations are included in finfish and shellfish areas.
5. Includes Crown Land tenure area only; data on areas for freshwater finfish aquaculture on private land were not available.

Percentage of farm area (in ha) by province, 2004



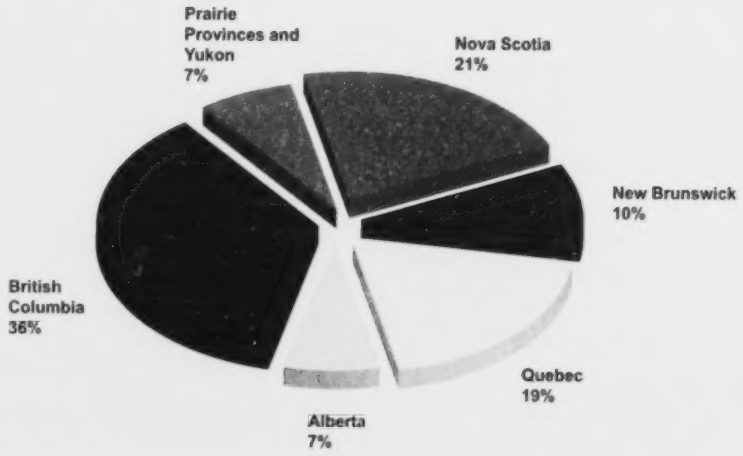
Source: Provincial departments responsible for aquaculture.

Commercial aquaculture hatcheries, 2004

	NL	NS	NB	QC	ON	MB[1]	SK	AB	BC	YU[2]	CAN
Finfish	5	37	21	37	NA	3	5	15	64	2	189
Shellfish	0	5	0	1	0	0	0	0	8	0	14
Total	**5**	**42**	**21**	**38**	**0**	**3**	**5**	**15**	**72**	**2**	**203**

1. For 2003
2. For 2002

Percentage of commercial hatcheries by province, 2004



Source: Provincial departments responsible for aquaculture.

Abbreviations for Provinces and Territores

NL - Newfoundland & Labrador
NS - Nova Scotia
PEI - Prince Edward Island
NB - New Brunswick
QC - Quebec
ON - Ontario
MB - Manitoba
SK - Saskatchewan
AB - Alberta
BC - British Columbia
YU - Yukon Territory

Provincial Departments Responsible for Aquaculture

Newfoundland and Labrador Department of Fisheries and Aquaculture

Prince Edward Island Department of Agriculture, Fisheries and Aquaculture

Nova Scotia Department of Agriculture—Fisheries and Aquaculture

New Brunswick Department of Agriculture and Aquaculture

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Ontario Ministry of Natural Resources

Manitoba Water Stewardship, Fisheries Branch

Saskatchewan Department of Environment

Alberta Agriculture, Food and Rural Development

British Columbia Ministry of Agriculture and Lands—Fisheries and Aquaculture

Environment Yukon

Pêches et Océans Canada | Fisheries and Oceans Canada

Industrie canadienne de l'aquaculture

2004-2005

CHIFFRES CLÉS

Canada

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 1

Production et valeur de l'aquaculture 2

Part de la production et de la valeur par province 5

Valeur ajoutée 6

Emploi 8

Exportations 9

Permis et concessions 10

Ministères provinciaux responsables de l'aquaculture 14

INTRODUCTION

Les produits de la mer occupent la première place sur la liste des principaux produits agroalimentaires exportés par le Canada. Le Canada est le cinquième plus important pays exportateur de produits de la mer au monde. En 2005, la production combinée provenant de la récolte sauvage et de l'aquaculture a atteint plus de C$2.9 billion.

L'aquaculture est une activité commerciale relativement nouvelle au Canada et dans de nombreuses autres régions du monde, mais déjà elle occupe une position importante dans le secteur de la production des fruits de mer. En 2005, la production de poisson et de fruits de mer d'élevage était évaluée à C$715 million, représentant environ le quart de la totalité de la production des pêches et de l'aquaculture canadiennes.

Dans ce document d'information, vous trouverez les derniers chiffres incluant une série d'indicateurs économiques de l'industrie canadienne de l'aquaculture.

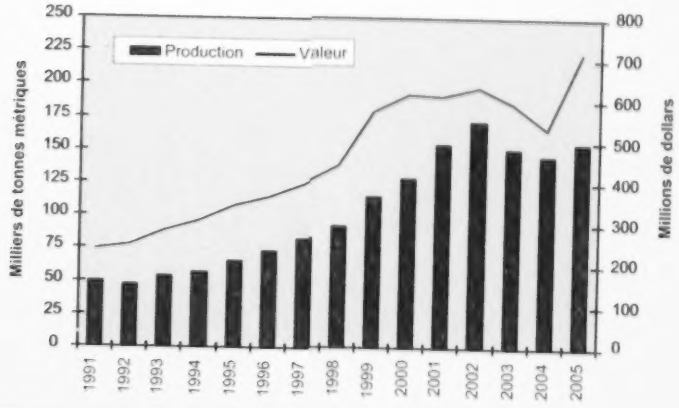
PRODUCTION ET VALEUR DE L'AQUACULTURE

Production et valeur de l'aquaculture au Canada[1], 1991-2005

Année (Tonnes)	Production (Millions de dollars)	Valeur
1991	49 594	233,5
1992	46 931	244,0
1993	53 927	277,6
1994	57 147	301,9
1995	66 269	341,9
1996	73 187	362,5
1997	82 487	392,1
1998	92 105	436,8
1999	114 204	567,8
2000	128 030	608,8
2001	154 069	605,4
2002	171 799	628,3
2003	150 940	590,9
2004	145 840	526,5
2005	154 993	715,1

1. Les données sur la production et la valeur incluent la quantité et la valeur produites dans les sites et ne tiennent pas compte des écloseries et des produits à valeur ajoutée. Les données sur les fruits de mer incluent une partie de la production provenant de la récolte sauvage.

Production et valeur de l'aquaculture au Canada, 1991-2005



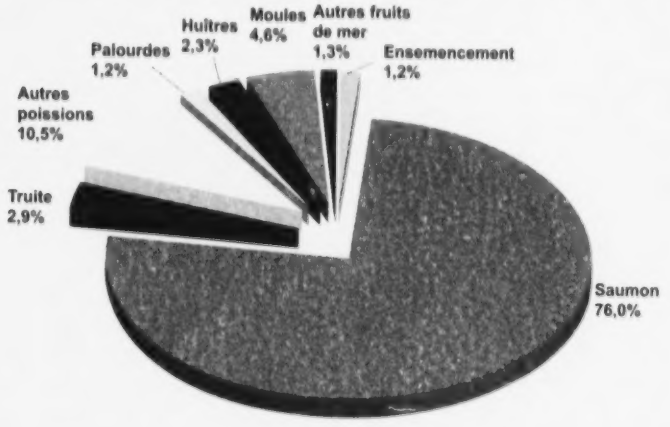
Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No de catalogue 23-222-XIE, Statistique Canada.

Production et valeur[1] de l'aquaculture par espèce, 2005

Espèce	Production (Tonnes)	Valeur (Millions de dollars)
Saumon[2]	98 441	543,6
Truite[2]	4 723	21,0
Autres poissons	12 636	75,0
Total Poisson[2]	**115 800**	**639,6**
Palourdes	1 788	8,4
Huîtres	12 584	16,1
Moules[2]	22 842	33,2
Pétoncles[2]	237	1,0
Autres fruits de mer	832	8,2
Total Fruits de mer	**38 283**	**66,9**
Total Aquaculture	**154 083**	**706,5**
Ensemencement[3]	910	8,5
Total Aquaculture (y compris ensemencement) [3]	**154 993**	**715,1**

1. Les données sur la production et la valeur incluent la quantité et la valeur produites dans les sites et ne tiennent pas compte des écloseries et des produits à valeur ajoutée. Les données sur les fruits de mer incluent une partie de la production provenant de la récolte sauvage.
2. Sont exclues les données confidentielles.
3. Pourvoiries, soit des installations offrant l'hébergement et des services pour la chasse, la pêche et le piégeage.

Valeur de l'aquaculture au Canada par espèce, 2005



Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No de catalogue 23-222-XIE, Statistique Canada.

Production et Valeur[1] de l'aquaculture, par province, 2005

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ON	MB, SK et AB	C.-B.	CAN
Production					Tonnes				
Saumon	x	x	x	35 000	0	0	0	63 441	98 441
Truite	0	x	0	300	300	4 000	x	112	4 723
Autres poissons	x	x	x	x	x	x	x	x	12 636
Total Poisson	**5 006**	**10**	**5 704**	**35 300**	**300**	**4 000**	**1 927**	**63 553**	**115 800**
Palourdes	0	0	0	0	0	0	0	1 788	1 788
Huîtres	0	2 857	0	0	0	0	0	7 638	12 584
Moules	3 175	16 054	2 300	500	753	0	0	78	22 842
Pétoncles	0	0	11	0	0	0	0	226	237
Autres fruits de mer	0	0	670	0	162	0	0	0	832
Total Fruits de mer	**3 157**	**18 911**	**3 213**	**2 357**	**915**	**0**	**0**	**9 730**	**38 283**
Total Aquaculture	**8 163**	**18 921**	**8 917**	**37 657**	**1 215**	**4 000**	**1 927**	**73 283**	**154 083**
Ensemencement	-	-	-	-	910	-	-	-	910
Total Aquaculture y compris ensemencement	**8 163**	**18 921**	**8 917**	**37 657**	**2 125**	**4 000**	**1 927**	**73 283**	**154 993**
Valeur					Milliers de dollars				
Saumon	x	x	x	22 5000	0	0	0	318 634	543 634
Truite	0	x	0	3 000	1 854	15 500	x	673	21 070
Autres poissons	x	x	x	x	x	x	x	x	74 937
Total Poisson	**26 600**	**1 900**	**29 551**	**22 8000**	**1 854**	**15 500**	**16 929**	**319 307**	**639 641**
Palourdes	0	0	0	0	0	0	0	8 378	8 378
Huîtres	0	5 500	686	1 950	0	0	0	7 959	16 095
Moules	6 900	21 400	3 060	550	980	0	0	278	22 842
Pétoncles	0	0	91	0	0	0	0	988	237
Autres fruits de mer	0	0	7 030	0	1 190	0	0	0	8 220
Total Fruits de mer	**6 900**	**26 900**	**10 867**	**2 500**	**2 170**	**0**	**0**	**17 603**	**66 940**
Total Aquaculture	**33 500**	**28 800**	**40 418**	**230 500**	**4 024**	**15 500**	**16 929**	**336 910**	**706 581**
Ensemencement	.	.	.	.	8 526	.	.	.	8 526
Total Aquaculture y compris ensemencement	**33 500**	**28 800**	**40 418**	**230 500**	**12 550**	**15 500**	**16 929**	**336 910**	**715 107**

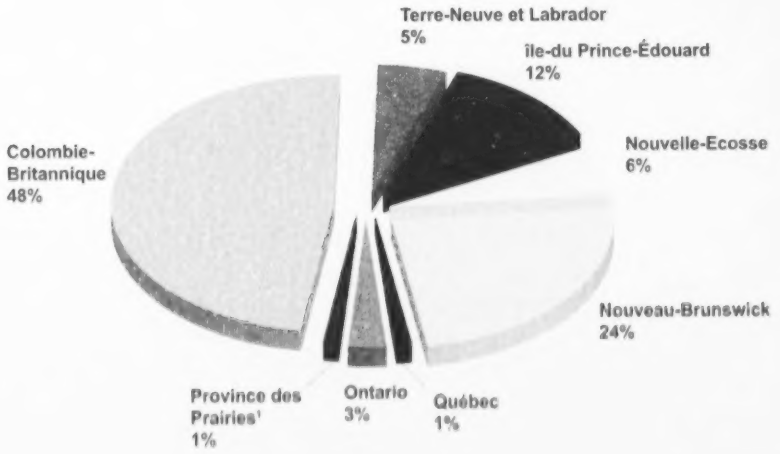
1. Les données sur la production et la valeur incluent la quantité et la valeur produites dans les sites et ne tiennent pas compte des écloseries et des produits à valeur ajoutée.
Les données sur les fruits de mer incluent une partie de la production provenant de la récolte sauvage.

(x) Données supprimées pour satisfaire aux exigences en matière de confidentialité de la Loi sur la statistique.
(-) Non disponible.

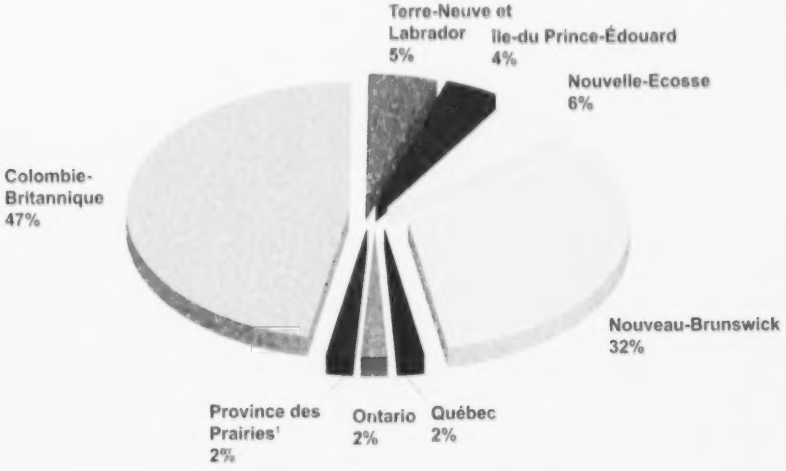
Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No de catalogue 23-222-XIE, Statistique Canada.

PART DE LA PRODUCTION ET DE LA VALEUR PAR PROVINCE

Part de la production de l'aquaculture par province, 2005



Part de la valeur de l'aquaculture par province, 2005



1. Manitoba, Saskatchewan et Alberta

Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No de catalogue 23-222-XIE, Statistique Canada.

Valeur Ajoutée

Valeur ajoutée de l'aquaculture, 2005

Sources de la production		Milliers de dollars
Ventes de produits et services aquacoles		**738 840**
Poisson entier habillé, frais ou réfrigéré	439 200	
Oeufs de poisson et poisson vivant pour l'affinage	28 400	
Poisson entier vivant (excl. pour l'affinage)	19 800	
Poisson entier habillé et congelé	15 500	
Filets de poisson, frais ou congelés	118 700	
Poisson séché, fumé ou en saumure	350	
Total Poisson	662 950	
Total Mollusques	68 800	
Autres biens et services, non précisés ailleurs	7 090	
Subventions	695	
Autres revenus d'exploitation	13 020	
Revenu d'exploitation total		**752 555**
Valeur de la variation des stocks – biens	31 990	
Production brute		**784 545**
Entrées		
Dépenses de produits		**543 045**
Aliments	244 980	
Produits thérapeutiques	11 940	
Achats oeufs et poissons - pour l'affinage	47 030	
Achats poissons – pour la transformation et la revente	57 400	
Primes d'assurance	14 070	
Énergie (électricité, mazout, etc.)	15 600	
Transport et entreposage de biens	32 340	
Services de transformation	50 210	
Location et location à bail	5 655	
Entretien et réparation, bâtiments	3 735	
Entretien et réparation, matériel	18 405	
Services professionnels	9 815	
Autres dépenses d'exploitation, non précisées ailleurs	31 865	
Valeur de la variation des stocks – matières premières	300	
Total des entrées		**542 745**
Valeur ajoutée brute (coût des facteurs)		**241 800**
Certains éléments de coûts primaires		
Salaires et traitements	100 600	
Part des avantages sociaux versés par l'employeur	13 270	
Dépréciation	45 700	
Intérêt	20 320	

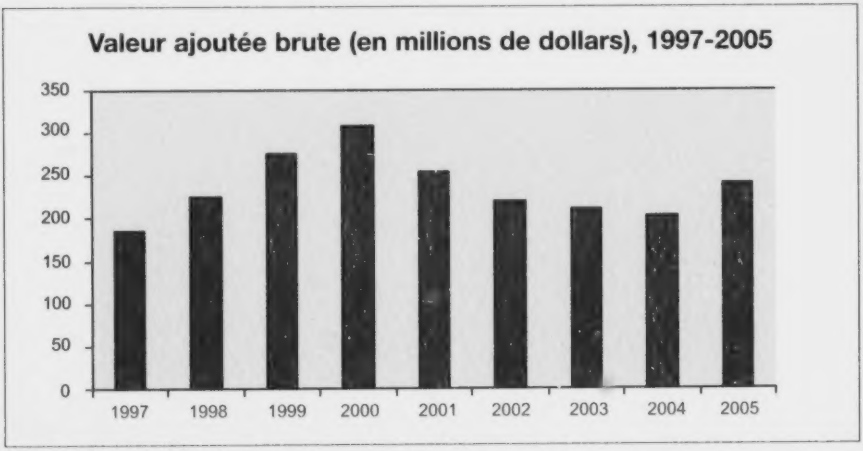
Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No catalogue no. 23-222-XICE, Statistique Canada.

Valeur ajoutée[1] de la l'aquaculture (en million de dollars), 1997-2005

Année	Production brute (a)	Entrées (b)	Valeur ajoutée brute[2] (a-b)
1997	511,3	325,3	186,0
1998	564,6	338,6	226,0
1999	707,4	431,5	275,9
2000	785,4	478,3	307,1
2001	751,2	496,0	255,2
2002	756,7	536,7	220,0
2003	728,4	518,7	209,7
2004	735,2	531,9	203,3
2005	784,5	542,7	241,8

1. La valeur ajoutée de l'aquaculture est la différence entre la production brute du secteur et les entrées, ou les achats effectués auprès d'autres entreprises.

2. Sont exclus le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et le Yukon.



Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No de catalogue 23-222-XIE, Statistique Canada.

Emploi et salaire dans les exploitations aquacoles, 2005[1]

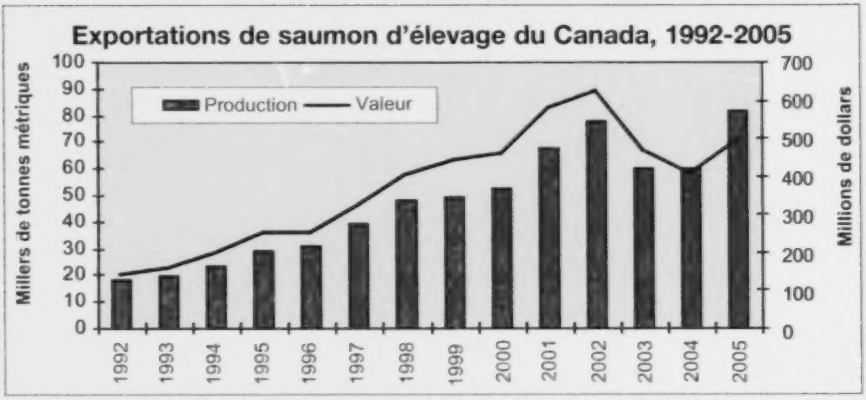
	Nombre d'emplois	Salaire moyen	Total Salaire
Terre-Neuve-et-Labrador	200	15 000	3 000 000
Île-du-Prince-Édouard	620	17 742	11 000 000
Nouvelle-Écosse	250	23 200	5 800 000
Nouveau-Brunswick	1 250	26 800	33 500 000
Québec	155	18 710	2 900 000
Ontario	150	22 667	3 400 000
Colombie-Britannique	1 275	32 157	41 000 000
Canada	**3 900**	**25 759**	**100 600 000**

1. Ces données sont expérimentales, et sujettes à révision, et devraient être utilisées avec prudence. Ces données incluent les employés à temps plein, à temps partiel et temporaires mais n'incluent pas les travailleurs autonomes ni les provinces des Prairies.

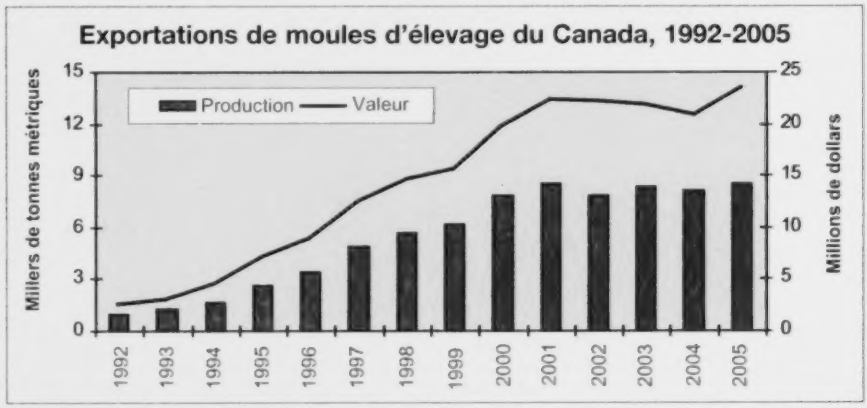
Emploi et salaire dans les exploitations aquacoles

Source : Division de l'agriculture, Statistique Canada.

EXPORTATIONS[1]



Année	Tonnes	Millions $	Année	Tonnes	Millions $	Année	Tonnes	Millions $
1992	18 410	136,8	1997	39 304	319,9	2002	77 711	619,6
1993	19 526	153,7	1998	48 141	397,9	2003	59 870	467,2
1994	23 197	194,8	1999	49 602	438,8	2004	60 158	401,0
1995	29 215	246,0	2000	52 743	457,0	2005	81 539	491,1
1996	30 876	248,3	2001	67 540	576,9			



Année	Tonnes	Millions $	Année	Tonnes	Millions $	Année	Tonnes	Millions $
1992	971	2,5	1997	4 897	12,4	2002	7 848	22,0
1993	1 230	2,9	1998	5 709	14,4	2003	8 378	21,7
1994	1 677	4,4	1999	6 192	15,4	2004	8 104	20,7
1995	2 622	7,0	2000	7 829	19,6	2005	8 538	23,4
1996	3 440	8,7	2001	8 516	22,3			

1. En 2005, plus de 89 % du saumon d'élevage et presque la totalité des moules d'élevage ont été exportés aux États-Unis.

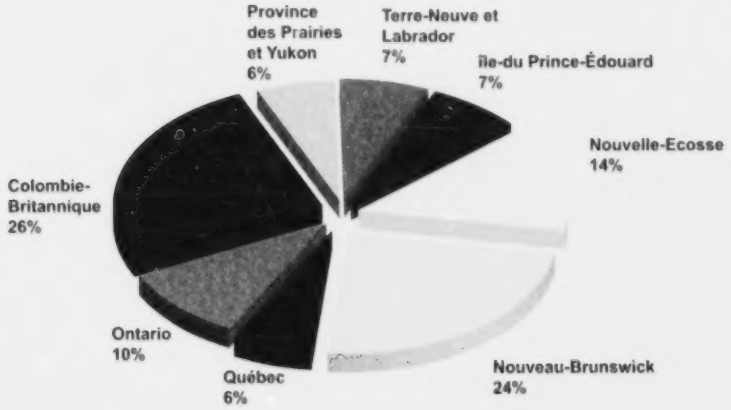
Source : Statistiques sur l'aquaculture, 2005, No de catalogue 23-222-XiE, Statistique Canada.

Permis d'aquaculture[1], 2004

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ON	MB[2]	SK	AB	C.-B.	YU[3]	CAN
Fins commerciales/ expérimentales	**190**	**213**	**384**	**694**	**184**	**290**	**44**	**16**	**84**	**704**	**39**	**2 842**
Poisson de mer	89	0	55	97	0	0	0	0	0	132	0	373
Mollusques marins	84	213	327	485	41	0	0	0	0	477	0	1 627
Plantes marines	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
Oursin vert	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	8
Parcs à homards marins	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Total Mer	**173**	**213**	**384**	**589**	**47**	**0**	**0**	**0**	**0**	**614**	**0**	**2 020**
Total Poisson d'eau douce	17	0	0	105	137	290	44	16	84	90	39	822
Total Poisson	**106**	**0**	**55**	**202**	**137**	**290**	**44**	**16**	**84**	**222**	**39**	**1 195**
Fins sportives/ institutionnelles	0	0	0	106	0	0	0	NA	3 624	0	0	3730
privées/ recherche	16	0	0	0	10	0	0	0	NA	0	0	26
Total	**206**	**213**	**384**	**810**	**184**	**290**	**44**	**16**	**3 708**	**704**	**39**	**6 598**

1. Les permis d'aquaculture sont les permis délivrés pour exploiter un établissement aquacole.
2. Données fournies pour l'année 2003. Le nombre d'exploitants titulaires d'un permis était de 25; 44 permis ont été délivrés pour des sites ou des plans d'eau.
3. Pour 2002.
4. Sont inclus les bassins artificiels et les étangs des exploitations agricoles.

Pourcentage des permis des fins commerciales et expérimentales, par province, en 2004



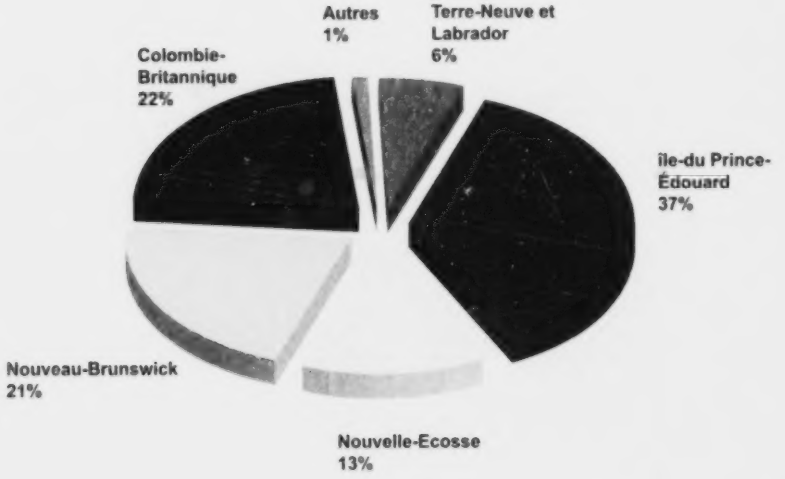
Source : Ministères provinciaux responsables de l'aquaculture.

Concessions pour l'aquaculture[1], 2004

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QC	ON	MB[2]	SK	AB	C.-B.	YU[3]	CAN
Poisson de mer	61	0	55	99	0	0	0	0	0	129	0	344
Mollusques et crustacés marins	80	1,073	327	484	23	0	0	0	0	475	0	2 462
Plantes marines	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6
Oursin vert	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	10
Parcs à homards marins	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
Total Marins	**144**	**1,073**	**384**	**607**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**608**	**0**	**2 845**
Poisson d'eau douce	17	0	0	4	1	8	0	1	0	17	0	48
Total	**161**	**1,073**	**384**	**611**	**30**	**8**	**0**	**1**	**0**	**625**	**0**	**2 893**

1. Le terme concession renvoie aux endroits où l'exploitation d'une entreprise d'aquaculture est autorisée. Des termes autres que concession sont utilisés pour désigner les droits de propriété, notamment les permis d'utilisation des terres et les permis d'occupation.
2. Pour 2003.
3. Pour 2002.

Pourcentage des concessions par province, 2004



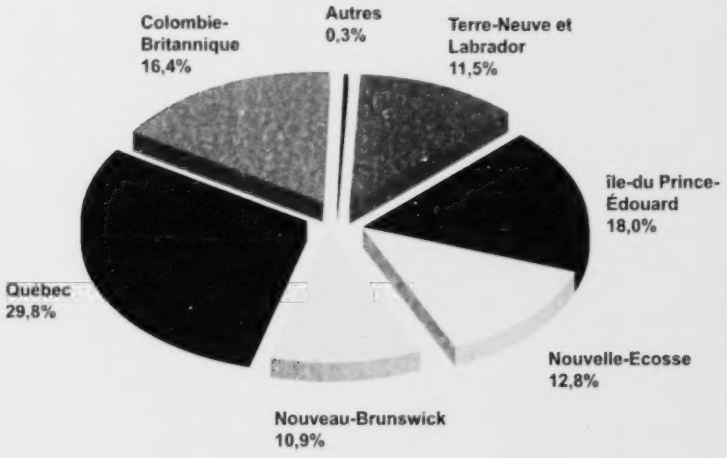
Source : Ministères provinciaux responsables de l'aquaculture.

Superficie aquacole[1] (en hectares), 2004

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B	QC	ON	MB[2]	SK	AB	C.-B.	YU[3]	CAN
Poissons de mer	745	0	280	1 581	0	0	0	0	0	3 591	0	6 197
Mollusques marins	3 822	7 543	4 945	2 790	11 835	0	0	0	0	2 990	0	33 925
Plantes marines	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4[4]	0	48
Oursin vert	80	0	3	0	359	0	0	0	0	0	0	442
Parcs à homards marins	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	61
Total Marins	**4 648**	**7 543**	**5 228**	**4 436**	**12 194**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6 585**	**0**	**40 634**
Poisson d'eau douce	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115	0	302
Total	**4 706**	**7 543**	**5 228**	**4 459**	**12 196**	**24**	**0**	**80**	**0**	**6 700**	**0**	**40 936**

1. S'applique uniquement à la superficie des terres de la Couronne et représente la superficie totale louée à bail à l'opposé de la superficie utilisée pour l'élevage intensif.
2. Pour 2003.
3. Pour 2002.
4. Comprend les hectares exclusivement pour des fins d'aquaculture des plantes marines. D'autres exploitations aquacoles de plantes marines sont incluses dans la superficie « poissons et mollusques ».
5. Comprend la superficie des concessions sur les terres de la couronne seulement; les données sur les superficies consacrées à l'élevage du poisson sur les terres privées n'étaient pas disponibles.

Percentage de la superficie (en ha) par province, 2004



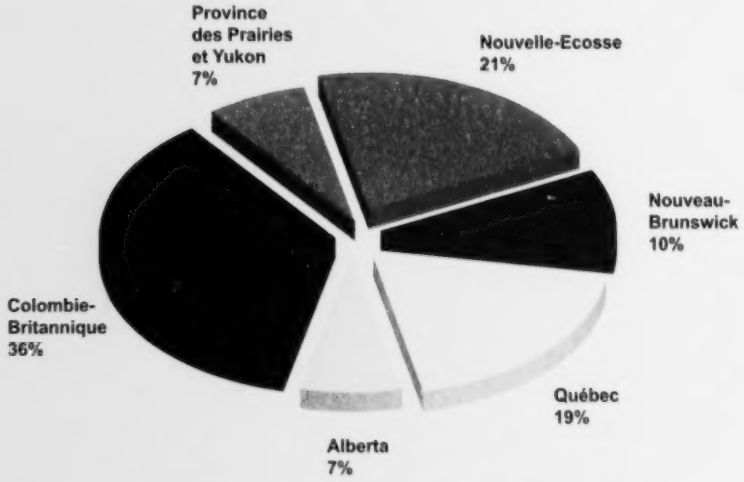
Source : Ministères provinciaux responsables de l'aquaculture.

Nombre d'écloseries commerciales, 2004

	T.-N.	N.-É.	N.-B.	QC	ON	MB[1]	SK	AB	C.-B.	YU[2]	CAN
Poisson	5	37	21	37	NA	3	5	15	64	2	189
Mollusques	0	5	0	1	0	0	0	0	8	0	14
Total	**5**	**42**	**21**	**38**	**0**	**3**	**5**	**15**	**72**	**2**	**203**

1. Pour 2003
2. Pour 2002

Pourcentage des écloseries commerciales par province, 2004



Source : Ministères provinciaux responsables de l'aquaculture.

Acronymes des provinces et des territoires

T.-N.	- Terre-Neuve et Labrador
N.-É.	- Nouvelle-Écosse
Î.-P.-É.	- Île-du-Prince-Édouard
N.-B.	- Nouveau-Brunswick
QC	- Québec
ON	- Ontario
MB	- Manitoba
SK	- Saskatchewan
AB	- Alberta
C.-B.	- Colombie-Britannique
YU	- Yukon

Ministères provinciaux responsables de l'aquaculture

Ministère des Pêches et de l'Aquaculture de Terre-Neuve-et-Labrador

Ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Aquaculture de l'Île-du-Prince-Édouard

Ministère de l'Agriculture de la Nouvelle-Écosse – Pêches et Aquaculture

Ministère de l'Agriculture et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario

Gestion des ressources hydriques Manitoba, Direction des pêches

Ministère de l'Environnement de la Saskatchewan

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta

Ministère de l'Agriculture et des Terres de la Colombie-Britannique — Pêches et Aquaculture

Environnement Yukon